



Centro de Formação de Escolas do Concelho de Oeiras



Centro de Formação de Escolas do concelho de Oeiras

Escola Secundária Sebastião e Silva

Ação de Formação *E-Learning*

(2021/2022)

Denominação Modalidade/N.º de Horas/Formador(a)	Destinatários	Objetivos/Conteúdos	Avaliação dos Formandos	Turma	Calendarização/ Horário/Realização
“A aprendizagem dos Números, Operações e Álgebra em ambientes digitais nos 1.ºs anos de escolaridade” (Registo de Acreditação CCPFC/ACC – 109537/20) CF 42H (15H sessões síncronas + 12H sessões assíncronas + 14H trabalho autónomo + 1H sessão síncrona individual para discussão de planificações) Formadora: Renata Carvalho	Professores dos grupos 110 e 230	Objetivos: - Promover a discussão em torno do que é essencial aprender em Matemática nos primeiros anos em Números, Operações e Álgebra numa perspetiva de articulação entre conteúdos; - Aprofundar o conhecimento matemático e didático dos professores dos primeiros anos em Números, Operações e Álgebra; - Explorar, adaptar ou construir tarefas que promovam uma aprendizagem matemática com compreensão no tema Números, Operações e Álgebra com recurso a manipuláveis virtuais e/ou aplicações interativas; - Explorar diferentes recursos digitais que possam apoiar uma aprendizagem da Matemática com compreensão; - Promover o trabalho colaborativo entre professores; - Promover a partilha de experiências em contexto de formação. Conteúdos: - Análise das orientações curriculares em vigor para os primeiros anos (1.º e 2.º CEB); - Discussão do que é essencial aprender em Matemática numa perspetiva de articulação entre conteúdos ao longo do ensino básico; - Discussão de tarefas e recursos digitais, para abordagens do tema Números, Operações e Álgebra; - Construção de tarefas que envolvam recursos digitais; - Reflexão e troca de experiências no âmbito das práticas desenvolvidas em contexto de formação; - Avaliação do trabalho desenvolvido em contexto de formação.	A avaliação será quantitativa numa escala de 1 a 10 valores	1	2021/2022 (2.ªs feiras) <u>Sessões síncronas (15H) – (18h às 20h30)</u> ➤ 15/novembro/2021 ➤ 29/novembro/2021 ➤ 10/janeiro/2022 ➤ 14/março/2022 ➤ 6/junho/2022 ➤ 20/junho/2022 <u>Sessões assíncronas (12H) – (18h às 21h – meramente indicativo)</u> ➤ 13/dezembro/2021 ➤ 7/fevereiro/2022 ➤ 18/abril/2022 ➤ 9/maio/2022 Realização Online - Zoom e Moodle - APM

Ação gratuita para os formandos

Rua do Liceu, 2780 – 061 Oeiras



Telefone: 214 406 994

Email: cfeco.inscricoes@gmail.com